

Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0025-C24/E

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: RM7011

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 M4 mély 5 mm



Termékjellemzők

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
Kommunikációs interfész	CAN
Tengely kialakítás	tömör tengely
Tengely átmérő [mm]	6

Felhasználási terület

Működési elv	abszolút
Forgás típusa	többfordulatos

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	9...36 DC
Áramfelvétel [mA]	< 250
Polaritáscsere védelem	igen

Kimenetek

Rövidzárlat-védelem	igen
Kódolás	bináris

Mérési / beállítási tartomány

Felbontás	8192 lépés; 4096 fordulat; 25 bit
-----------	-----------------------------------



Abszolút többfordulatú forgásjeladó tömör tengellyel

RMS0025-C24/E

Pontosság / eltérés		
Pontosság	± 1 LSB	
Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek	CAN paraméter; skálázás; beállított; baudráta; forgási irány; Cím	
Címzés	címző kapcsoló; Szoftver	
Interfész		
Kommunikációs interfész	CAN	
CAN		
Protokoll	CANopen; DSP - 406	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-40...70
Védettség	IP 66; (házon: IP 67; tengelyen: IP 67)	
Tesztek / engedélyek		
Ütésállóság		100 g (6 ms)
Rezgésállóság		10 g (55...2000 Hz)
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	663,6
Méretek	[mm]	Ø 58 / L = 90,5
Anyagok	alumínium	
Max. mechanikus fordulatszám	[U/min]	6000
Maximális indítónyomaték	[Nm]	1
Nyomaték referenciahőmérséklet	[°C]	20
Tengely kialakítás	tömör tengely	
Tengely átmérő	[mm]	6
Tengely anyaga	acél (1.4104)	
Max. tengelyirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	10
Max. sugárirányú tengelyterhelés (tengelyvégen)	[N]	20
Rögzítő karima	szinkronkarima	
Elektromos csatlakozás		
Sorkapocs a csatlakozóházban: ; Maximális kábelhossz: 25 m; 100 m (500 kb/s)		